



Mi Universidad

CUADRO SINÓPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: ROBLERO CONTRERAS SITLALY ESTEFANIA

TEMA: PATOLOGIAS PREVALENTES

PARCIAL: I

MATERIA: PATOLOGIA DEL ADULTO

NOMBRE DEL PROFESOR: ESCOBAR RAMIREZ GUADALUPE CLOTOSINDA

LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: 6TO CUATRIMESTRE

Frontera Comalapa 13 de Junio de 2023

Patologías Prevalentes

Problemas Locomotores

Se puede definir al aparato locomotor como un conjunto de sistemas que permiten y dan habilidad del movimiento al cuerpo de los humanos, y de cualquier ser vivo, así como presentan cualidades de protección para los órganos y el cuerpo en sí.

Está compuesto por varios sistemas, como por ejemplo el de los músculos, y el de los huesos que son los principales, y debido a esto también se le puede reconocer como el sistema musculoesquelético, aunque también se pueden presentar en los otros sistemas como el arterial y venoso, y el nervioso.

Raquitismo Infantil

Escaso crecimiento de los huesos debido a la falta de calcificación a consecuencia de la escasez de vitamina D en la dieta.

Entre los signos y síntomas se incluye: retraso en el crecimiento, dolores en la columna vertebral, pelvis y piernas, debilidad muscular.

También puede provocar deformidades en el esqueleto como: piernas arqueadas o rodilla valga, muñecas y tobillos engrosados, proyección del esternón, agujetas.

Fiebre Reumática

Es una enfermedad inflamatoria que se puede presentar cuando la faringitis por estreptococos o la escarlatina no se tratan adecuadamente.

La faringitis por estreptococos y la escarlatina son causadas por una infección con la bacteria estreptococos.

Artrosis

Enfermedad crónica que afecta a las articulaciones.

Artrosis de Rodilla Secundaria

Se suele producir por una lesión previa, con puede ser una fractura o una lesión de ligamentos. Suele afectar al deportista y a personas obesas, ya que el sobreesfuerzo que existen a sus rodillas es elevado.

Artrosis de Manos

Suele estar estrechamente ligado al sexo femenino y a la herencia genética del paciente. se origina en una articulación y, posteriormente, puede extenderse al resto de la mano.

Patologías Prevalentes

Artrosis

Enfermedad crónica que afecta a las articulaciones.

Artrosis de Cadera

Es aquella que afecta en la parte superior de la pierna. Es bastante frecuente, aunque no tanto como la artrosis de la rodilla o de la mano.

Artrosis de Columna

La columna vertebral está formada por muchas articulaciones. Esto provoca que se pueda desarrollar artrosis en esta zona, frecuentemente en el área lumbar y cervical.

Artritis Reumatoide
Es un trastorno inflamatorio crónico que puede afectar no solo tus articulaciones.

Los signos y síntomas pueden ser articulaciones doloridas, calientes e hinchadas, rigidez de las articulaciones, fatiga, fiebre, y pérdida de peso.

Los factores de riesgo son: antecedentes familiares, edad, sexo, lesión articular previa, obesidad.

Esta aumenta el riesgo de desarrollar enfermedades como osteoporosis, nódulos reumatoides, boca y ojos secos, infecciones, composición anormal del cuerpo, síndrome del túnel carpiano, problemas del corazón, enfermedad pulmonar y linfoma.

Osteoporosis

Disminución de masa ósea debido a una falta extracelular de colágeno sobre la cual pueda acumularse el fosfato cálcico.

Sus causas pueden ser el alcoholismo, fármaco, enfermedades inflamatorias reumáticas, endocrinas, hepática, renal etc.

La osteoporosis se denomina epidemia silenciosa porque no manifiesta síntomas hasta que la pérdida de hueso es tan importante como para que aparezcan fracturas.

Tumores Óseos

Es una proliferación anormal de células dentro de un hueso.

Su clasificación es tumores primarios o primitivos, tumores secundarios y pseudotumores.

Su diagnóstico radiológico es hemangioma, quiste óseo esencial, osteocondroma, granuloma eosinófilo y osteoma osteoide.

Su diagnóstico de laboratorio puede ser hemograma inactivo, activo y agresivo.

Patologías Prevalentes

Patología Traumática del Aparato Locomotor

El aparato locomotor puede sufrir distintas lesiones debidas a impactos, caídas, accidentes, en la práctica de la actividad física, entre otras causas.

Según Salter y Harris se pueden clasificar en tipo I, tipo II, tipo III, y tipo IV.

Las fracturas la epífisis es fractura o de la cabeza de los huesos largos como son osteocondrales, por comprensión, por convulsión, subluxaciones y luxaciones.

Esguince, Luxación y Desgarro

Esguince

Es una lesión de los ligamentos que unen dos huesos que forman una articulación. Estos ligamentos están formados por fibras muy resistentes, pero cuando se esfuerzan el limite o realizan un movimiento muy brusco y excesivo, se rompen o se estiran en exceso, la articulación duele y se inflama.

Luxación

Implica el desplazamiento o separación de los extremos óseos de una articulación con pérdida de la misma.

Las luxaciones pueden ser congénitas, traumáticas o patológicas.

El diagnostico se basa en la historia clínica, la exposición física y los hallazgos radiológicos. Los síndromes son dolor, deformidad y limitación al movimiento.

Desgarro

Es una ruptura parcial compleja de las fibras musculares a causa de un fuerte impacto. Como puede ser deportes.

Sus gravedades son: grado 1 o leve, grado 2 o moderado y grado 3 o grave.

Según sus características esta desgarro miofascial, desgarro fibrilar, desgarro multifibrilar, desgarro fascicular, desgarro masivo o total y adherenciolisis.

Fracturas

Las fracturas ocurren cuando se aplica mayor fuerza al hueso de la que es capaz de absorber.

Sus 3 categorías principales son: fracturas causadas por lesión cubita, fracturas por fatiga o estrés y fracturas patológicas.